

FIG. 1

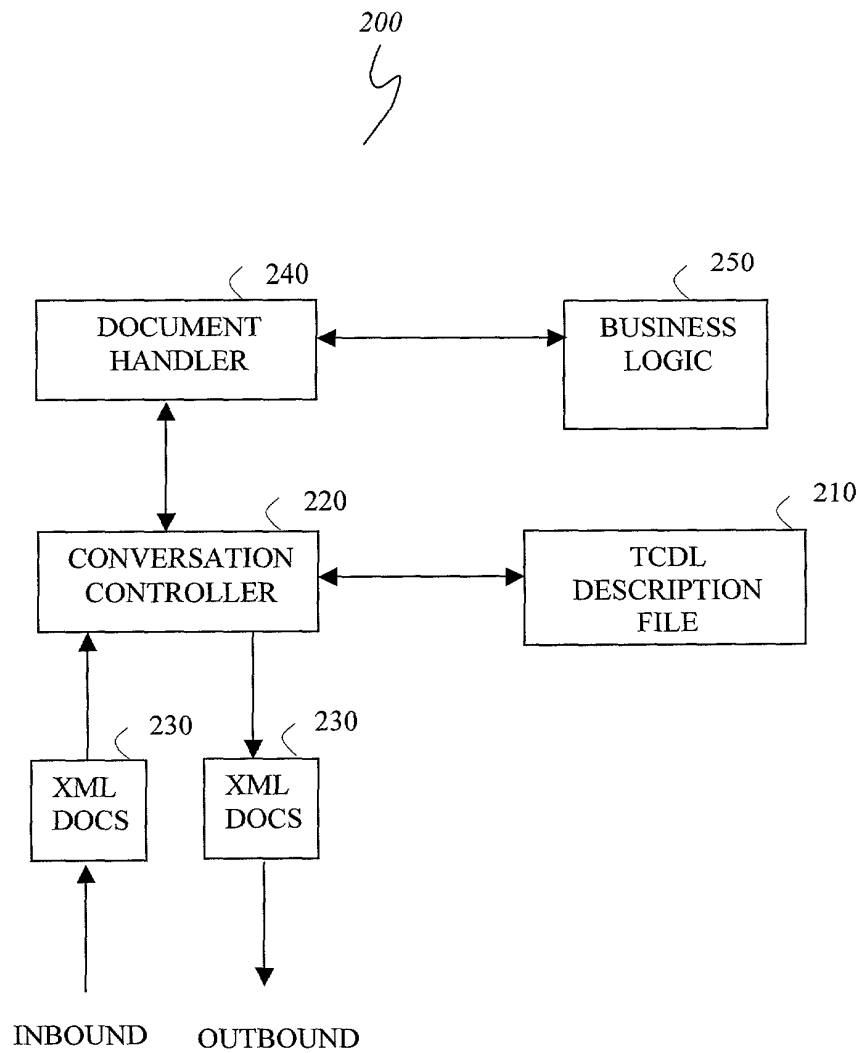


FIG. 2

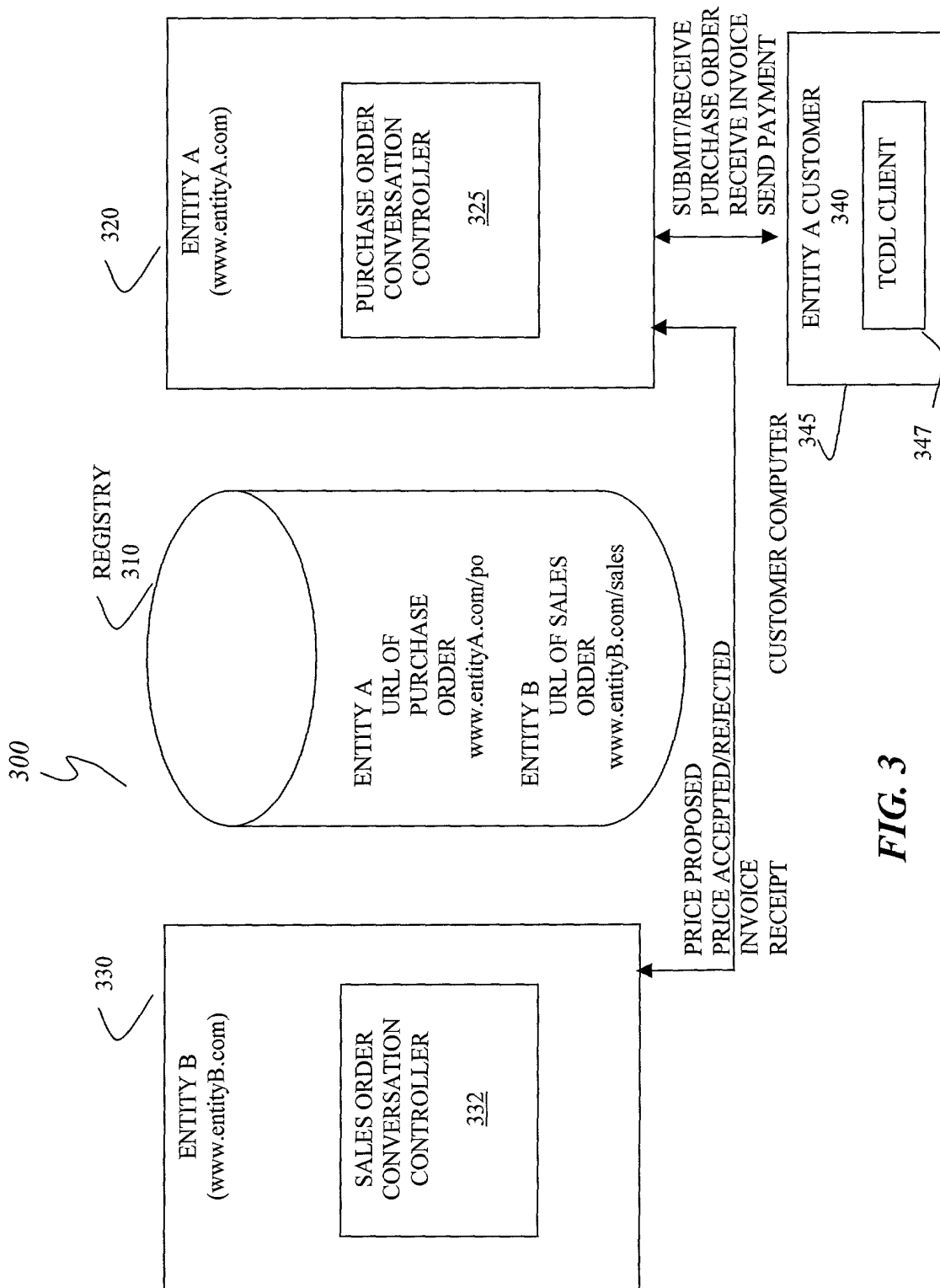


FIG. 3

400

```

<xsl:stylesheet
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
version="1.0"> 411
  {
    <xsl:template match="shopping_list">
      <xsl:element name="{name()}">
      <xsl:apply-templates select="grocery"/>
      </xsl:element>
    </xsl:template> 431 413

    {
      <xsl:template match="grocery">
        <xsl:element name="{name()}">
        <xsl:apply-templates select="product"/>
        <xsl:apply-templates select="qty"/>
        <xsl:apply-templates select="unit_price"/>
      } 433

      <xsl:element name="extended_price"> 435
        <xsl:variable name="extension" select="
          unit_price * qty "/>
        <xsl:value-of select="$extension"/>
      </xsl:element>

    </xsl:element>
    </xsl:template>

    {
      <xsl:template match="product | qty | unit_price">
        <xsl:element name="{name()}">
        <xsl:value-of select="."/>
        </xsl:element>
      </xsl:template>
    }
  }

</xsl:stylesheet>

```

FIG. 4